ARBOR

Ytelseserklæring

Nr 005

1. Produktnavn: **Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard Fals**
Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard Not/fjær/Fas
Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard Kilfals
Arbor sponplater 12 mm Vegg Fuktbest. Fals
Arbor sponplater 12 mm Vegg Fuktbest. Not/fjær/Fas
Arbor sponplater 12 mm Vegg Fuktbest. Kilfals

2. Produkttype:

12 mm Vegg Standard Fals:	**Sponplate type: NS-EN 312 P2**
12 mm Vegg Standard Not/fjær/Fas	**Sponplate type: NS-EN 312 P4**
12 mm Vegg Standard Kilfals:	**Sponplate type: NS-EN 312 P4**
12 mm Vegg Fuktbest. Fals:	**Sponplate type: NS-EN 312 P3**
12 mm Vegg Fuktbest. Not/fjær/Fas:	**Sponplate type: NS-EN 312 P3**
12 mm Vegg Fuktbest. Kilfals:	**Sponplate type: NS-EN 312 P3**

3. Bruksområde:
Type P2/P4: **Plater for innvendig bruk under tørre forhold**
Type P3: **Plater for innvendig bruk under fuktige forhold**

4. Produsent: **Arbor AS, 8693 Hattfjelldal, Norge**

5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 4**

6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015**
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjonsnr. 1070**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	**Ytelse:**				**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Tykkelse i mm	12 mm Standard Fals	12 mm Not/fjær/fas Kilfals	12 mm Fuktbest. Fals - Fas	12 mm Kilfals Fuktbest	NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	13 MPa 1800 MPa 0,40 MPa	16 MPa 2300 MPa 0,40 MPa 16 %	15 MPa 2050 MPa 0,45 MPa 14 % 14 % 0,15 MPa	15 MPa 2050 MPa 0,45 MPa 14 % 14 % 0,15 MPa	
Brannklasse	D-s2,d0				
Formaldehydklasse	½ E1 (0,062 mg/m3)				
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt				
Lydabsorpsjonskoeffisient: • Frekvensområde 250 – 500 Hz • Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,10 0,25				
Varmekonduktivitet λ	0,15 W/(m K)				
Vanndamppermeabilitet μ, våt/tørr	15/50				
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt				
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm				

8. Ytelsen for varen som angitt i punkt nr. 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt 4.
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Svein Y. Hegland

Svein Yngve Hegland – kvalitetsleder
Hattfjelldal 01.05.2026